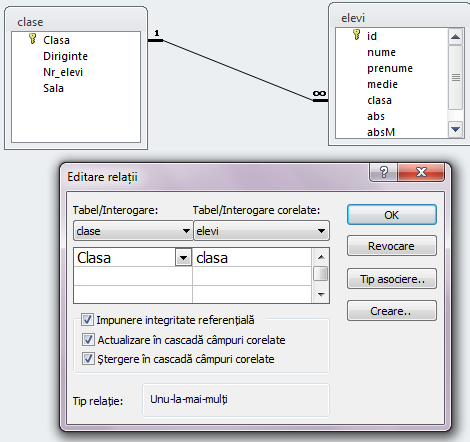
**FISA DE LUCRU**

1. Deschideti baza de date **Scoala**.
2. Afisati tabelul **Clase** in modul de **vizualizare Proiect** si stergeti campul Nr, apoi stabiliti campul **Clasa** *cheie primara* , salvati modificarile.
3. Stabiliti o relatie de **unu-la-mai multi** intre tabelele **Clase** si **Elevi** (ceea ce va insemna ca o clasa poate avea unul sau mai multi elevi. Tabelul **Clase** va fi considerat tabelul **parinte** iar tabelul **Elevi** va fi considerat tabelul **copil**) astfel:
   * dati pe tab-ul **Instrumente baze de date** si alegeti butonul **Relatii**.
   * in fereastra deschisa selectati si adaugati ambele tabele, **Clase** si **Elevi** si apoi inchideti acea fereastra
   * in fereastra de relatii, in tabelul **Clase**, dati click pe campul **Clasa** si tinand click apasat trageti cursorul peste campul **clasa** din tabelul **Elevi** si apoi lasati cursorul
   * in fereastra deschisa **Editare relatii**,
     + bifati **Impunere integritate referentiala** (nu veti putea adauga un elev in tabelul Elevi daca clasa in care incercati sa-l plasati nu exista in tabelul Clase)
     + bifati **Actualizare in cascada campuri corelate** (daca schimbati denumirea unei clase in tabelul parinte **Clase** atunci toti in tabelul **Elevi**, pentru toti elevii care erau in clasa respectiva li se schimba clasa in cea noua)
     + bifati **Stergere in casacada campuri corelate** (daca stergeti o clasa in tabelul parinte **Clase** atunci toti in tabelul **Elevi**, se sterg toti elevii care erau in clasa respectiva )



* + - Apasati butonul Inchidere si salvati modificarile.

1. Deschideti tabelul **Clase** in modul de vizulizare foaie de date, expandati nodul + din fata clasei 11A si adaugati informatii pentru 2 noi elevi din aceasta clasa. Procedati la fel si pentru 10B.
2. In tabelul **Clase** modificati denumirea clasei 10D in 11D,salvati, apoi deschideti tabelul **Elevi** si observati ca toti eleviii care erau in 10D acum sunt in 11D (actualizarea s-a facut automat din cauza relatiei dintre tabele care avea bifata optiunea **Actualizare in cascada campuri corelate**.
3. Realizati o interogare noua care va afisa toti elevii (numele si prenumele) care il au ca diriginte pe Pop Vasile. Pentru aceasta de pe tabul **Creare** alegeti butonul **Proiectare interogare**, adaugati ambele tabele si **Clase** si **Elevi**, veti alege campurile **nume** si **prenume** din tabelul **elevi** si campul **Diriginte** din tabelul **clase,** asupra acestuia din urma veti pune la criteriu Pop Vasile. Salvati interogarea.
4. Realizati un raport simplu pe baza tabelului **elevi** astfel: selectati tabelul **elevi** si din tabul **Creare** alegeti butonul **Raport**. Modificati modul de vizualizare a raportului in **Vizualizare proiect** si faceti urmatoarele modificari:
   * In sectiunea **Antet raport** schimbati titlul din *elevi* in *Raport elevi*.
   * In sectiunea **Antet raport** vom schimba sigla care apare acum cu una aleasa de voi, alegand de pe tabul **Proiectare**, butonul **Sigla**. Apoi veti da click dreapta pe imaginea aparuta in sectiunea **Antet raport** si in fereastra de proprietati care apare in partea dreapta veti alege la **Mod de afisare** optiunea **Zoom**.
   * In sectiunea Antet pagina schimbati culoarea denumirilor campurilor cu una la alegere si scrieti-le ingrosat, folosind tab-ul **Formatare**.
   * Dati click pe denumirile diferitelor sectiuni si modificati fundalul stabilind o culoare la alegere.
   * Salvati modificarile si apoi schimbati modul de vizualizare in Vizualizare raport pentru a vedea forma sa finala.
5. Realizati un raport simplu pe baza tabelului **elevi** astfel: din tabul **Creare** alegeti butonul **Expert raport**. In fereastra care apare alegeti din tabelul elevi campurile **nume**, **prenume**, **medie**, **clasa** si apasati butonul **Urmatorul**. Observati ca automat nivelul de grupare ales este **clasa**, lasati asa si dati click pe butonul **Urmatorul**. Alegeti apoi sa sortati inregistrarile **Descendent** dupa **medie**, apoi **Ascendent** dupa **nume.** Tot aicidati pe butonul **Optiuni de sinteza** si in fereastra aparuta bifati optiunea **Medie** si dati **OK** apoii dati click pe butonul **Urmatorul**. Lasati optiunile alese implicit pentru asezarea raportului in pagina si dati click pe **Urmatorul**. Alegeti titlul raportului ***Situatie pe clase***  si dati pe butonul **Terminare**.
6. Afisati raport in modul de vizualizare proiect si stergeti din sectiunea Subsol clasa caseta text care contine textul: Sinteza pentru… .